

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PC/FR2004/002886

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 C01B39/48 C10G45/64 B01J29/70

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
IPC 7 C01B

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched .

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, INSPEC, COMPENDEX, CHEM ABS Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	EP 1 151 964 A (INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE) 7 November 2001 (2001-11-07) claims 1-4,6,8,9,12,13,18,19,22,23 -----	1-14
A	GRUNEWALD-LUKE, A. ET AL: "Quinuclidine derivatives as structure directing agents for the synthesis of boron containing zeolites" JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY , 9(10), 2529-2536 CODEN: JMACEP; ISSN: 0959-9428, 1999, XP002285909 cited in the application page 2531, left-hand column page 2536, left-hand column -----	1-14
A	EP 1 182 247 A (INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE) 27 February 2002 (2002-02-27) paragraphs '0026!, '0037! - '0040! ----- -/--	14

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the International filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the International filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the International filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- *8* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the International search

3 June 2005

Date of mailing of the international search report

13/06/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Rigondaud, B

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/FR2004/002886

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	<p>EP 1 151 963 A (INST FRANCAIS DU PETROLE) 7 November 2001 (2001-11-07) cited in the application -----</p>	

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR2004/002886

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)		Publication date
EP 1151964	A	07-11-2001	FR	2808520 A1	09-11-2001
			CA	2346312 A1	05-11-2001
			CN	1327946 A	26-12-2001
			EP	1151964 A1	07-11-2001
			JP	2002003217 A	09-01-2002
			TW	555593 B	01-10-2003
			US	2001051757 A1	13-12-2001
EP 1182247	A	27-02-2002	FR	2813311 A1	01-03-2002
			CA	2355490 A1	25-02-2002
			DE	60107166 D1	23-12-2004
			DE	60107166 T2	14-04-2005
			EP	1182247 A1	27-02-2002
			JP	2002080862 A	22-03-2002
			US	2002043480 A1	18-04-2002
EP 1151963	A	07-11-2001	FR	2808519 A1	09-11-2001
			CA	2346315 A1	05-11-2001
			CN	1327945 A	26-12-2001
			EP	1151963 A1	07-11-2001
			JP	2002003216 A	09-01-2002
			US	2001056032 A1	27-12-2001

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No
PC/FR2004/002886

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 C01B39/48 C10G45/64 B01J29/70

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)
CIB 7 C01B

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)
EPO-Internal, WPI Data, PAJ, INSPEC, COMPENDEX, CHEM ABS Data

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	EP 1 151 964 A (INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE) 7 novembre 2001 (2001-11-07) revendications 1-4,6,8,9,12,13,18,19,22,23 -----	1-14
A	GRUNEWALD-LUKE, A. ET AL: "Quinuclidine derivatives as structure directing agents for the synthesis of boron containing zeolites" JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, 9(10), 2529-2536 CODEN: JMACEP; ISSN: 0959-9428, 1999, XP002285909 cité dans la demande page 2531, colonne de gauche page 2536, colonne de gauche -----	1-14
A	EP 1 182 247 A (INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE) 27 février 2002 (2002-02-27) alinéas '0026!, '0037! - '0040! ----- -/--	14

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

° Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *&* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

3 juin 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

13/06/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Rigondaud, B

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No
PCT/FR2004/002886

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	<p>EP 1 151 963 A (INST FRANCAIS DU PETROLE) 7 novembre 2001 (2001-11-07) cité dans la demande -----</p>	

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/FR2004/002886

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 1151964 A	07-11-2001	FR 2808520 A1	09-11-2001
		CA 2346312 A1	05-11-2001
		CN 1327946 A	26-12-2001
		EP 1151964 A1	07-11-2001
		JP 2002003217 A	09-01-2002
		TW 555593 B	01-10-2003
		US 2001051757 A1	13-12-2001
EP 1182247 A	27-02-2002	FR 2813311 A1	01-03-2002
		CA 2355490 A1	25-02-2002
		DE 60107166 D1	23-12-2004
		DE 60107166 T2	14-04-2005
		EP 1182247 A1	27-02-2002
		JP 2002080862 A	22-03-2002
		US 2002043480 A1	18-04-2002
EP 1151963 A	07-11-2001	FR 2808519 A1	09-11-2001
		CA 2346315 A1	05-11-2001
		CN 1327945 A	26-12-2001
		EP 1151963 A1	07-11-2001
		JP 2002003216 A	09-01-2002
		US 2001056032 A1	27-12-2001